## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITIC <sup>A</sup> !	INITIALS	Ø NO.	DATE		
FEE DETERMINATION	F				
O.I.P.E. CLASSIFIER		WGW	5/4/01		
FORMALITY REVIEW	18	1089	3/x/02		
RESPONSE FORMALITY REVIEW	78	11/2.	5/22/07		

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

							•	••				
Cla	aim	Ι		_	_		Dа	te				
		7	20	Π	2	Г						Γ
=	riginal	ع: ا	D	-	L	ł						
Final	ΙĔ	8	0	1	5	l			l			
7	1		abla	7	_		_	<b>!</b>	t			
<b>—</b>	72	۲,	V	r	Ť	_	Г		t			
$\vdash$	13	H	1	┢	H	$\vdash$	_		t	H		Ħ
<u> </u>	4	H	X	H	H	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	H	-		$\vdash$
Ţ	75	Н	7	Н	r				$\vdash$			Т
_	6	1	H	┢	t	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	1	1		Т
بير	7	H		H	t	$\vdash$		t	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	✝	
$\vdash$	8	IJ,	1	7	t	$\vdash$		<u> </u>	f		T	
+-	9	┪	V	r	t	$\vdash$		H	t		_	Н
	10	$\vdash$	Ĵ,	ŀ,	7		$\vdash$	Н				-
+7		╌	w	i	7	<b>r</b>	-					-
-	12		-	Н	_	-	-		H	H		$\vdash$
-	Œ	┡		Н	۲	-	$\vdash$			H		-
$\vdash$	14	<u> </u>	$\vdash$	Н	-			Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-
$\vdash$	15	_	$\vdash$	H	٦		-	-	$\vdash$	$\vdash$		Н
-	16	•	$\vdash$	t	۲	-	H	-	<del>                                     </del>		$\vdash$	Н
$\vdash$	17		Н	t	-	-	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	Н	ш
-	18	_	$\vdash$	•	4	-	-	$\vdash$	$\vdash$	H	-	
-	19	-	Н	_	٦		_	-	$\vdash$		Н	$\vdash$
7.	20	;	$\vdash$	_	ᅥ		-	-	$\vdash$	-	-	
		_	H	_	_	_	-	⊢	⊢	<u> </u>	┝	-
-	21			_	4	_		├	├		H	Н
-	22 23	_	$\vdash$	L	_		_	⊢	⊢		-	Н
:	_	_	-	H	_		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
1—	24	L	-	L	_	<u> </u>	⊢	_	⊢		_	$\vdash$
$\vdash$	25	_	<u> </u>	-	_	L	_	⊢	-	<u> </u>	<b>!</b>	
$\vdash$	26	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	<b> </b>		-	⊢	
<b>—</b>	27	_	L	L		<u> </u>	<b>!</b> —	├	├	_	├	_
	28	_	1	L	_	<u> </u>	├	├	<del> </del>	<u> </u>	┞	<u> </u>
-	29	_	├-	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	⊢	├-	├	⊬	┡
$\vdash$	30		⊢	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	╀	┡	-	├
$\vdash$	31	-	Ь.	L	_	<u> </u>	-	$\vdash$	₩	╄	<del>  -</del>	-
-	32		<del> </del> _	L		-	-	$\vdash$	╀	<b>↓</b> _	1	-
<u> </u>	33			L		⊢	┝	┞-	╄	┼-	┼-	├
$\vdash$	34		$\vdash$	┞		$\vdash$	├-	<del> </del> −	$\vdash$	$\vdash$	-	┼
$\vdash$	35		⊢	1		$\vdash$	╀-	╄-	-	1	╄	╀
_	36		1-	H		-	⊢	╄	1	$\vdash$	╀	
<u> </u>	37		$\vdash$	╀		├-	⊢	╁	+	+	+	$\vdash$
ή	38		1	1		├-	1	╀	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$
.}-	39	_	-	Ļ		<del> </del>	⊢	$\vdash$	+-	╀	$\vdash$	$\vdash$
<i>i</i> _	40	-	1_	L	_	1_	1_	1	1	╄	$\perp$	1
<u></u>	41		1	L	_	乚	L	$\perp$	1	_	L	L
	42		L	Ĺ		L	L				L	<u> </u>
L	43	-		Ĺ	_	$oxedsymbol{oxed}$	Ĺ	L	L	L	L	
	44		L	ſ	_		Ĺ	Γ	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	$\Gamma$		L
	45			Ι	_		Γ	L	Ι	$\prod$	I	
	46			Γ				Γ	oxdot	Γ	Γ	
	47			T						П		
	48	<u> </u>	Γ	T		Ι	Ι	Ι	Ι	Ι	Ι	
	49			I							Γ	
	50			Ι					T	L	Γ	

Cla	im					Da	te				
	_						Г				
=	Original										
Final	Ę						l	•	ĺ		
-		-		-	⊢	-	$\vdash$		-	-	
	51				<u> </u>	-	├				-
	52				<u> </u>	_	<u> </u>		_	ļ.,	Ш
	53				L	<u>.                                    </u>	_				
	54			_	_					L	
	55										Ш
	56				L				Ĺ		لــا
	57										
	58						Г				
_	59	П			Г						
	60					Г	_		_		
	61		$\neg$			$\vdash$	-				$\neg$
	62		_			-	H	$\vdash$			$\dashv$
	63	-	$\dashv$	_	-	$\vdash$				-	
	64	$\dashv$	$\dashv$	_	<u></u> -					Н	Н
_	_				_						$\dashv$
	65		$\dashv$	_					_	_	
	66	$\dashv$	_	_						_	
	67	$\Box$	_			$\Box$					_
	68	_	_								
	69										
	70										
	71		╗								$\neg$
	72	_	1						_		
	73	$\neg$	一		_						
	74		-			Н				-	$\dashv$
_	75	-	-		_	$\vdash$	H				$\vdash$
_	76	Н	_	_	-		$\vdash$			-	Н
_	77	$\vdash$	_		⊢		-	H	-	-	Н
_					-	├		H		H	Н
	78				ļ	├	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
_	79			_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_		L	Н
L	80	<u>_</u>		_	<u> </u>		_		<u> </u>	L_	Ш
	81	_		L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u></u>	L	Ш
_	82		_	L	<u></u>	<u> </u>		L.		<u></u>	Ш
	83		L	Ĺ		L	L	L	L		
	84						L			L	
Γ	85									Ľ	
Г	86						Г		1	Γ	
Г	87	Γ	1		Π	1	Г	Π	Г	Π	П
_	88	T	Т	Г	T		Г	$\Box$	Γ	Τ	
$\vdash$	89	Т	†	<del>                                     </del>	Π	T	T	Т	$\vdash$	T	П
$\vdash$	90	-	<del>                                     </del>	T	1	T	T	t			
$\vdash$	91	-	-	$\vdash$	+-	╁─	1	$\vdash$	$\vdash$	-	1
-		_	-	-	$\vdash$	┼	1	-	$\vdash$	1	-
$\vdash$	92	-	<b>⊢</b>	1	╄	₽-	╂	$\vdash$		₩	$\vdash$
<u>_</u>	93		ļ	$\vdash$	+-	1	↓_	╀	ـ	⊢	$\vdash$
L	94		1_	L	$\perp$	1_	L	$\perp$	<u> </u>	╙	
	95	L		Ĺ	L				1	1_	<u>_</u>
	96		Γ.					L	L.		$\Box$
Г	97		Γ	Г		Г			Γ		
	98	1	1	Т	1	1	Τ	Т	Τ	Т	
Н	99		Т	<del>                                     </del>	✝	T	1	1	T	T-	1
-	100	1	+	+-	╁	+	+	+	T	✝	<del> </del>

Cla	im			_		Dat	Α.				$\neg$
""									_		-
Final	Original										
	101										
	102										
	103					_					
	104			_		-				Н	
	105		_								
	106		$\overline{}$	-							
	107					-					
	108										
	109										
	110										
	111										
	112										
	113										
	114										
	115										
	116										
	117										
	118										
	119										
	120										
	121										
	122										
	123										
	124										
	125							Ш			
<u></u>	126					Ш	Ш				
_	127			_	_						ш
<u>L</u>	128		_	_	L	_	_			-	
<u> </u>	129	_	ļ	_	<b> </b>	<u> </u>			_	L	_
_	130		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-	L	-	-
-	131		ļ	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>	├
	132		-	├-	├	<del> </del>	-	-	-	L	_
-	133 134		<u> </u>	<u> </u>	┡		⊢	├	┝	-	_
<u> </u>	135	ı	⊢		├	⊢	$\vdash$	├-	⊢	⊢	-
	136		-	⊢	┝	-		-	-	-	$\vdash$
$\vdash$	137		├	-	┼	⊢	╁	╁	┝	-	1
$\vdash$	138		┢	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	┢		┢	<del>  -</del>
$\vdash$	139		╁	┢	$t^-$	┼	╁	┢	-	┰	$\vdash$
$\vdash$	140		$\vdash$	t	$\vdash$	ऻ	T	$\vdash$	_	!	Г
-	14		┢	T	<del> </del>	t	一			T	1
-	142		$\vdash$	T	t	-	$\vdash$	1	Г	T	1
H	143		Τ	1	Τ	Τ					
Г	144	-	Γ								
	145				Γ		L			匚	
	146				匚	L		1_	_	_	L
	147				L	L	L	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$
	148	-		Ĺ	┺	Ļ	↓_	<u> </u>	┞	$\vdash$	$\vdash$
L	149	1	L	L	╄	╀-	<b>├</b>	┼-	$\vdash$	-	├-
L	150	1	丄	上		_	<u></u>	上	<u>L</u> .	ட	<u></u>

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

5 13 VAN